

## 10. LA MEDIDA DEL TIEMPO

Para saber cuándo empieza el colegio, para saber cuánto dura una película, para saber cuándo es verano,... necesitamos poder medir el tiempo.

### El calendario

Con el calendario podemos controlar el paso de los días a lo largo del año.



Los días se agrupan en semanas y en meses:

- Una **semana** tiene siete días: lunes, martes, miércoles, jueves, viernes, sábado y domingo.
- Un **mes** tiene 30 ó 31 días (excepto febrero, que tiene 28 ó 29 días)
- Un **año** tiene 12 meses que corresponden a 365 días ( o 364 días )

### Actividades

1. Toma un calendario de este año y escribe a qué día de la semana corresponden estas fechas:
  - ☀ 12 de Abril .....
  - ☀ 23 de Mayo .....
  - ☀ 5 de Julio .....
  - ☀ 16 de Octubre .....
  - ☀ 30 de Diciembre .....
2. ¿Qué día del mes es el primer lunes de junio? .....
3. ¿Qué día de la semana empieza este año? .....

4. ¿Qué día de la semana acaba este año? .....

5. ¿Cuántos días tienen estos meses?

Mes	Días
Enero	
Febrero	
Abril	
Julio	
Septiembre	

6. Escribe la fecha de un día de Mayo que sea festivo y que no sea domingo.

.....

7. Completa la siguiente tabla:

Semanas	Días
2	$7 \times 2 = 14$
6	
7	
9	
14	

8. Mira en un calendario de este año en que día de la semana cae tu cumpleaños .

.....


9. Si ayer fue martes, ¿qué día de la semana será mañana?

.....

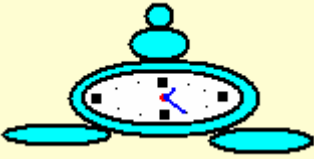
10. Completa la siguiente tabla:

Años	Meses	Días
2	$2 \times 12 = 24$	$2 \times 365 = 730$
5		
7		
9		
10		

### Las horas, los minutos y los segundos



A=(,\*,@)  
AXA



Un día tiene 24 horas  
Una hora tiene 60 minutos.  
Un minuto tiene 60 segundos.

### Actividades

1. Completa:

- 1 día =  $1 \times 24 = 24$  horas =  $24 \times 60 = 1440$  minutos
- 5 días = ..... horas = ..... minutos
- 8 días = ..... horas = ..... minutos
- 15 días = ..... horas = ..... minutos

2. Completa:

● Un día tiene 24 horas.

$$1 \times 24 = 24 \text{ horas}$$

● Dos horas tienen ..... minutos.

$$2 \times \dots = \dots \text{ minutos}$$

● Tres minutos tienen ..... segundos.

$$3 \times \dots = \dots \text{ segundos}$$

● Dos días tienen ..... minutos.

$$2 \times \dots = \dots \text{ horas} \times \dots = \dots \text{ minutos}$$

● Tres horas tienen ..... segundos.

$$3 \times \dots = \dots \text{ minutos} \times \dots = \dots \text{ segundos}$$

3. Escribe cuántos minutos son:

☀ Un cuarto de hora .....

☀ Media hora .....

☀ Tres cuartos de hora .....

4. Un CD dura una hora y media. ¿Se podrá grabar entero en un casete de 90 minutos? ¿Por qué?

.....

5. Si Manuel está viendo una película que dura 1 hora y 35 minutos y lleva 20 minutos viéndola. ¿Cuánto le falta para que termine?

.....

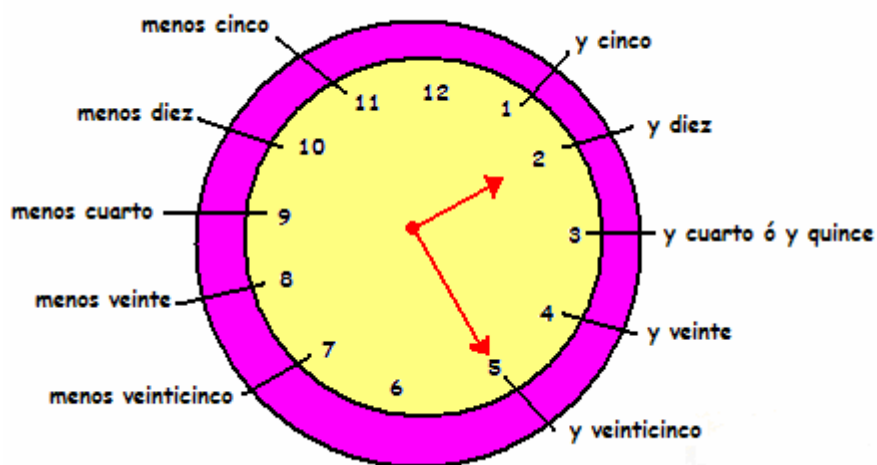
## Lectura del reloj

Para leer el reloj nos fijamos en las manecillas:

La manecilla corta marca las horas.

La manecilla larga marca los minutos.

Las horas corresponden con los números que aparecen en el reloj, mientras que los minutos se leen de la siguiente manera:



Este reloj marca las 2 y veinticinco.



La **aguja corta** señala las horas. Da una vuelta cada doce horas.

La **aguja larga** señala los minutos. Da una vuelta cada hora.

## Actividades

1. Escribe la hora que marca cada reloj:



.....



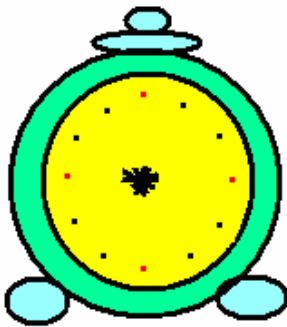
.....



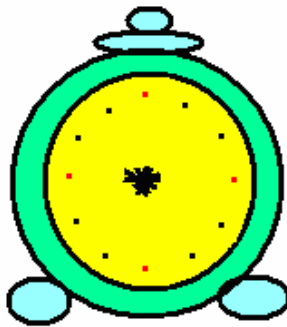
.....

2. Marca en el reloj las siguientes horas:

Las 8 y cuarto



Las 4 menos veinte



Las 5 y diez



3. Fíjate en el siguiente reloj y contesta:



¿Qué hora marca el reloj? .....

¿Qué hora será dentro de 20 minutos? .....

¿Qué hora era hace 10 minutos? .....

¿Cuánto tiempo falta para que sean las tres? .....

4. Fíjate en la hora que marca cada reloj digital y completa:



Las doce y veinte .....

5. Escribe la hora que marca cada reloj.



6. Dibuja las manecillas en cada reloj.

8 : 55

2 : 25

5 : 00



7. Una película dura 1 hora y 40 minutos. ¿Cuántos minutos dura?

.....

8. Un partido de fútbol tiene una duración de una hora y media. Si el partido tiene dos tiempos, ¿cuántos minutos dura cada tiempo?



.....

9. Elena tiene que hacer 12 ejercicios de matemáticas. Tarda en hacer cada ejercicio 4 minutos. ¿Cuántos segundos tarda en hacer todos los ejercicios?

.....